BOTÓN CÁMARA HD CON AV-800 HD

El Botón Cámara HD con el mini-grabador AV-800 HD es un sistema de filmación encubierta profesional para realizar seguimientos y operaciones de cámara oculta.

La combinación del Botón Cámara HD con el mini-grabador AV-800 HD crea el más avanzado sistema de filmación encubierta en alta definición especialmente diseñado para realizar seguimientos y operaciones de cámara oculta.

Este sistema fue diseñado para realizar filmaciones ocultas que requieran el máximo nivel de discreción y profesionalismo.

El Botón Cámara HD es un equipo de filmación de alta resolución capaz de grabar videos en calidad HD con plano gran angular.

Botón Cámara HD

El Botón Cámara HD es un equipo de filmación de alta resolución capaz de grabar videos en calidad HD con plano gran angular. Incorpora la función de corrección automática de sensibilidad lumínica para lograr la mejor calidad de imagen en todo tipo de situaciones ya sea en ambientes con baja luminosidad o con demasiada luz, de día o de noche, en interiores o en exteriores.
El set de botones incluidos permite camuflar al Botón Cámara HD en una amplia gama de prendas de vestir. Sumado a esto, su tamaño pequeño y escaso peso aseguran una operación completamente desapercibida.
El botón Cámara HD utiliza un micrófono amplificado de excelente fidelidad y alta ganancia, que permite capturar una conversación con perfecta claridad, lo que facilita su posterior interpretación.

- Calidad de video y fotografía WDR (corrección automática de imágenes saturadas o de baja luminosidad).
- Capacidad de operación en condiciones de baja luminosidad en interiores y exteriores.
- Grabación digital y fotografía de alta resolución.
- Tamaño y diseño ideales para operaciones encubiertas.
- Configuración NTSC/PAL disponibles.
- Set de Botones y tornillos de camuflaje intercambiables.
- Micrófono AGC incorporado y conexión para mic. externo.

AV-800 HD

El Grabador compacto de Audio y Video AV-800 HD, posee las extraordinarias funciones del modelo AV-800 y además incorpora nuevas tecnologías como ser grabación digital en High Definition y Touch Screen.
Se trata de un equipo muy robusto, ideal para operaciones encubiertas.
Grabación en High Definition: Grabación en tiempo real de 720 Pixeles en Alta Definición (1280 x 960). Soporta 6 formatos de grabación diferentes, todos en tiempo real.
Pantalla Táctil: LCD color de 2.4´´, posee alta definición y menú virtual en pantalla, que agiliza el acceso a las funciones y facilita la operación del equipo. El operador tendrá absoluto control de todas las configuraciones, resolución, claves, velocidad de cuadros, audio on-off, cantidad de bits, etc.
Función WDR: Cuando las condiciones de luz no sean óptimas, ya sea porque las imágenes están saturadas o hay escasa luminosidad, la tecnología Wide Dynamic Range calibrará automáticamente la exposición de la escena, por lo que siempre se obtendrán imágenes claras y definidas.

Protección de acceso por clave: Esta función es muy importante, ya que permite proteger todos los archivos del sistema, videos y audio. Posee múltiples niveles de protección mediante clave de acceso. Además, el sistema permite crear un registro inalterable para cada función seleccionada por el operador y superponer una identificación única en la pantalla.

Contador de Cuadros por Segundo: En el ángulo inferior queda estampada la fecha, hora, minutos y segundos del momento cuando se realizo la filmación. Esta función hace obsoletos a los grabadores análogos de 8mm actualmente utilizados por las fuerzas de seguridad, debido al requerimiento de la Justicia.

Prueba ante la Justicia. ¿Qué es la autenticación de video?: Es el proceso de preservar la integridad del video original para que sea admisible su presentación en la corte. Es decir, que es considerada prueba suficiente para demostrar que el video es original y no ha sido alterado.

Alerta de Batería Baja: La unidad tiene un pequeño motor interno, igual a un celular, que vibrará en forma silenciosa cuando resten 10 minutos de batería para informar al usuario.

Almacenamiento: Su almacenamiento se realiza en una tarjeta de memoria SD, también soporta SD HC, pudiéndose utilizar memorias hasta los 32 GB SDHD. Se estima un consumo de 1 Gb cada 40 minutos de grabación en formato 640 x 480.

Control Remoto IR: Pequeño control Remoto Infrarrojo que permite comandar a distancia a la unidad en forma práctica y sencilla.

Visualización por computadora: Se inserta la memoria en un lector o bien se conecta la AV-800 HD a la computadora por puerto USB y automáticamente se abre una unidad nueva mostrando todos los archivos del equipo. Los archivos podrán ser visualizados desde cualquier tipo de computadora, ya que el formato de archivo es ASF.

Activación de Grabación instantánea: Esta unidad fue diseñada exclusivamente para aplicaciones de cámara oculta. En un lateral tiene una perilla que permite al usuario accionar la grabación rápidamente desplazando hacia la posición REC.

Alimentación para Cámara Externa: Permite alimentar a las cámaras de 5 y 12 volts con su batería de Litio de alta capacidad, sin necesidad de utilizar una batería extra, por un lapso de 200 minutos continuos. Luego, con solo cambiar a la segunda batería (incluida) es posible continuar filmando por un lapso igual tiempo.

Múltiples modos de Grabación: Manual / Automático / Activación por movimiento / Programación.

Esta grabadora suele ser utilizada para realizar filmaciones ocultas con sistemas portables como ser botón, prendedor, corbata, gorra y auriculares cámara. Asimismo, su software posee un sistema de Activación por Movimiento, ideal para ser utilizado con los sistemas de cámara oculta fija.

Al detectar movimiento comenzará a grabar según el tiempo programado en el set up del software. Los archivos pueden ser de 30 seg., 1, 3 y 10 minutos. Este modo de grabación, permite ahorrar la autonomía de memoria SD y evita tener que visualizar largas filmaciones cuando no hay movimiento en el plano de la cámara.

Funda de uso portable: Dentro de los accesorios, se incluye una funda de tela para introducir el Mini grabador AV-800 HD y ajustárselo al cinturón. De esta manera, el sistema de filmación queda asegurado y se evita que se desconecte la cámara en caso de movimientos bruscos.

Tamaño reducido: El Mini grabador AV-800 HD de Audio y Video es un sistema de filmación sofisticado, cuyas dimensiones lo hacen ideal para camuflarlo entre la vestimenta.

Fácil Operación: Se trata de un equipo cuyo manejo y programación resultan muy sencillos, diseñado especialmente para aplicaciones de inteligencia. Puede ser operado a través de su pantalla o bien mediante control remoto IR.

Diseño Exclusivo para tareas de Inteligencia: El Grabador AV-800 HD integra las necesidades fundamentales para realizar trabajos de cámara oculta como ser alimentación de cámaras y micrófono, contador de cuadros por segundo, fecha y hora, configuración de activación por movimiento y alta autonomía.

Características técnicas

Botón Cámara HD

RESOLUCIÓN	
Resolución de video:	> de 800 líneas TV.
Tamaño de píxeles:	3,75 x 3,75 um.
Resolución de imagen digital:	1280x720.
Sistema de video:	NTSC y PAL.
MODULO DE CAMARA CMOS	
Sensor de imagen integrado:	Sony CMOS progresivo 1/3".
Sensibilidad de iluminación:	0,03 Lux / F 2.0 (50 IRE).
Lente:	F 2.0.
Diámetro del lente:	4,3mm.
Ángulo de visión:	78°.
Profundidad de campo:	50 cm ~∞.
Obturador electrónico:	1/8 ~ 1/30,000.
SALIDA DE VIDEO	
Salida de video:	Raw.
SALIDA DE AUDIO	
Salida de audio:	2Vp-p (Máx.) 10 KHz ohm de impedancia.
MICROFONO	
A.G.C.:	>52 dB (AGC Off).
Relación Señal/Ruido:	36 dB (Máx.).
POTENCIA	
Alimentación:	DC 3.3V.
Corriente:	200 mA.
VARIOS	
Temperatura operativa:	-10 a 60°C.
Humedad operativa:	20 a 90%.
Temperatura en inactividad:	-30 a 80°C.
Dimensiones:	30x30x20 mm.
Peso:	10gr.

AV-800 HD

Pantalla:	LCD TFT de 3". 960x240.
Entrada de video:	NTSC/PAL (auto detección). NTSC/PAL por configuración UI (1,3M)/ (2M).
Modos de grabación de video:	Estándar/detección de movimiento/programada/ pre-evento/ pre-movimiento.
Modo de resolución:	320x240 a 1920x1080 en tiempo real.
Máxima resolución:	Arriba de 720P (1280x960). 1080P (1920X1080).
Tipo de memoria:	Tarjeta SD (hasta 32GBHC).
Tasa de cuadros:	1, 5, 10, 15, 25, 30 fps ajustables.
Entrada DC5V a 2,5 Ø:	300 mA Máx.
DC 3.3V a mini-HDMI:	250 mA Máx.
Interface de PC:	USB 2.0.
Calidad de imagen (Bit Rate):	En Standard 720x576@25FPS (PAL). En Alta (5Mbps) / Media (3,3Mbps) / Baja (2,5 Mbps) ajustable.
Formato de fecha y hora:	YYYY/MM/DD (América), HH, MM, SS (UK).
Marca de agua de contador de cuadros:	Sí.
Formato de fotografías:	JPEG.
Formato de video:	MPEG-4.
Cargador:	DC 5V 2A.
Alimentación:	Reproducción 480mA. Grabación 600mA.
Autonomía:	200 min (cámara apagada). 160 min (cámara encendida).
Dimensiones:	85x54x17mm.
Peso:	71gr.

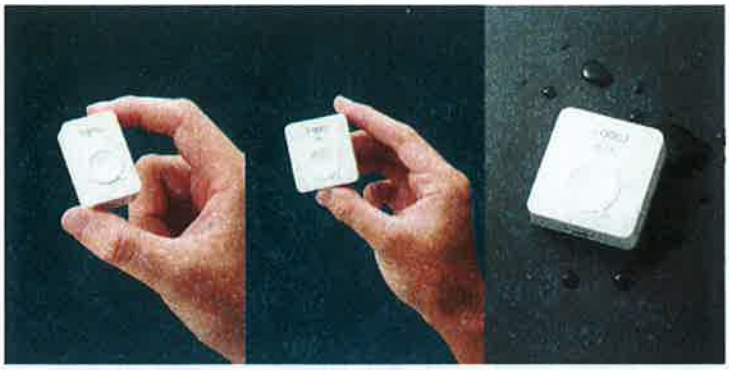
Incluye

- Botón Cámara HD.
- Cables conectores.
- Botones y tornillos intercambiables.
- Ficha amplificadora.
- Manual en Español.
- AV-800 HD.
- Control remoto.
- Cable USB.
- Fuente de alimentación.
- Estuche.
- Auriculares.
- Batería.
- Cables RCA.
- Controlador.
- Cables HDMI.
- Manual en Español.

i-gotU GPS Travel & Sports logger have 3 different models.
All of them are Compact, Light and Water-Resistant. CE, FCC, RoHS certificate are available.

Please allow me to give you a brief introduction of our product lines.

GT-120 is EUR 59.9 (VAT.inc.) <= USB GPS Logger (small & light!) (also work as USB receiver for notebook)
GT-200e is EUR 79.9 (VAT.inc.) <= Bluetooth GPS Logger (Bluetooth GPS receiver for mobile phone/PDA/notebook)
GT-600 is EUR 89.9 (VAT.inc.) <= USB GPS Logger with motion detector (USB receiver for notebook)



From hardware point of view:

* The GT-120 is probably the smallest / lightest water-resistant GPS logger you can find on market.
* The GT-200e expands the memory & battery, and also work as a Bluetooth GPS receiver for the navigation software on your mobile phone and meanwhile it can still keep logging your routes into the device.
* The GT-600 use the same housing as GT-200e but replace the Bluetooth module with motion detector so it has extended operation time further, extremely suitable for long travel.

Besides the strength of our hardware, we are very strong on developing software and we also host a sharing platform.

All of them come with software CD that support 11 languages:
English, German, French, Dutch, Spanish, Italian, Russian, Hungarian, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese. Complete user guide and software upgrade can be "Downloaded" freely from our company site.

Since there is no difference on the software or service we provide, below I will give you a short introduction about our GT-600. And attached you can find the hardware specification comparison of these 3 models.

- **Product Summary**
- **Product Strength with Software Screenshots**
- **Hardware Specification Comparison**

Product Summary:

i-gotU GT-600 GPS Travel Logger (w/Motion Sensor), the best product of its kind in terms of hardware spec, power efficiency, GPS performance, photo locating speed, trip data analysis/presentation…

Easy for the general public to get started! Just turn it ON and GO!
As the **hardware** featuring the newest GPS SiRF StarIII 65nm low-power chipset, compact in size, large memory(262000 waypoints), water resistance, light-weight li-ion batery and the power-saving Motion Sensor, it is ideal for outdoor activities without the need to charge often.
It helps to record your travels and with the bundled i-gotU Suite 3.1 **software**, you can locate a large number of photos in an extremely short time and visualize your exact Travel or Sport historical routes on map with charts & statistics of speed, distance, altitude, and other valuable information. Our simple tool makes it easy for you to locate yourself in real-time on different digital maps right away by connecting the device to notebook (work as a GPS receiver).

More then just sharing photos through Flickr and Picasa, we also develop and host a **server** for even more dynamic online sharing: @trip (www.a-trip.com) , this cool service enable users to lively playback their trip experience even with Google 3D virtual tour and panorama effect!

From above you can see we are a company with strong team to provide **3-in-1** complete solution:
GPS Logger hardware, GPS software and online sharing website.

Product Strength, Screenshots:

1. Water-Resistant, Compact (46 x 41.5 x 14 mm) & Light. 37g only! (ps. GT-120 is even smaller, only 20g!)

2. Motion Detector + Large Battery
=> Extended Operation Time.
No need to charge that often! (min.80hrs)

Why Motion Detector? GT-600's distinguishing revolution of motion detection activates automatic track logging upon detecting movement, while goes to sleep mode after staying motionless for a while, making power and memory utilization more wisely.

GT-600 stops logging automatically whenever you take a break during your backpacking, biking, hiking, or any activities and, it starts logging automatically when detecting movement of your bikes or backpacks, on which GT-600 is attached.

This handy feature frees you from worries of battery drain particularly if you often forget to turn off the device while resting in the hotel.
ps. MD logo on the GT-600 housing represents Motion Detector! GT-200e Bluetooth model does not have motion detector however it also use the same big battery as GT-600.

3. Circular Logging + Super Big Memory 262000 waypoints

=> Convenient! No problem if you forget to clear memory before trips.

The new logs will overwrite the every old logs if the memory is really full.

ps. 64M logo on the housing represents 64MB, 262000 waypoints! Easily record long trips of several months!

4. Support power triggered track logging

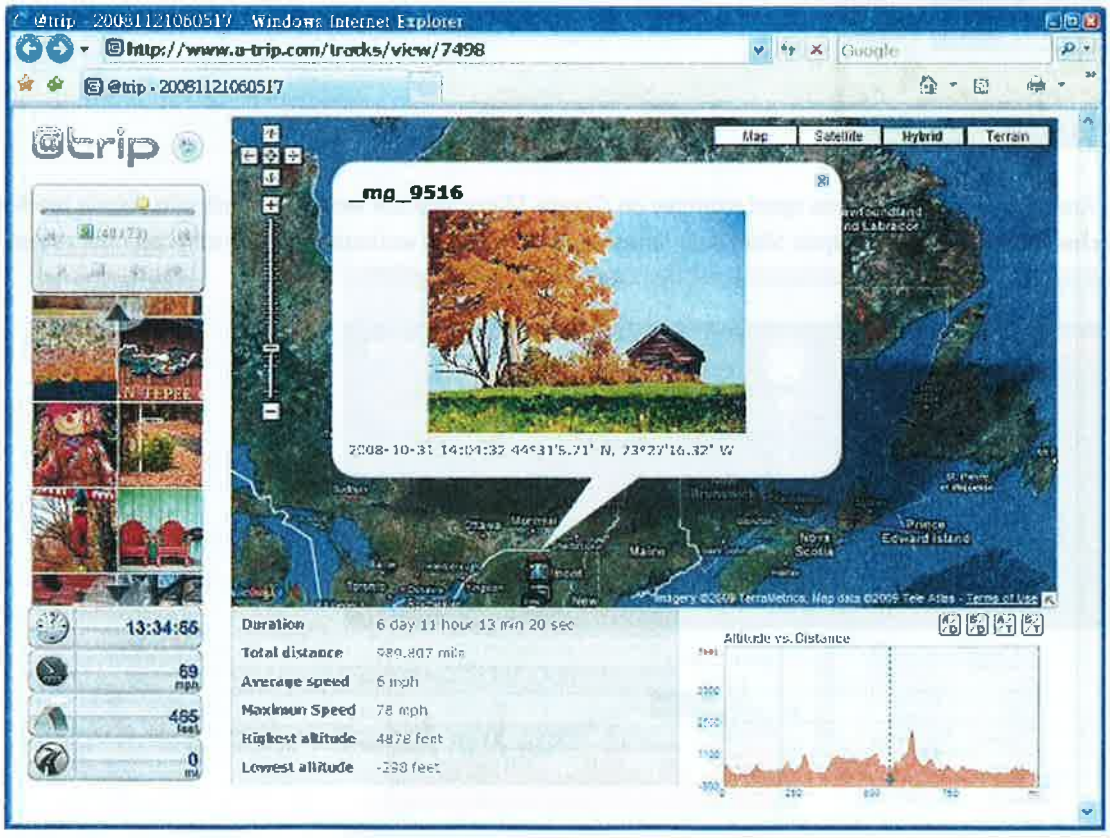
=> Easy to record the route of company cars without having to turn it On/Off.

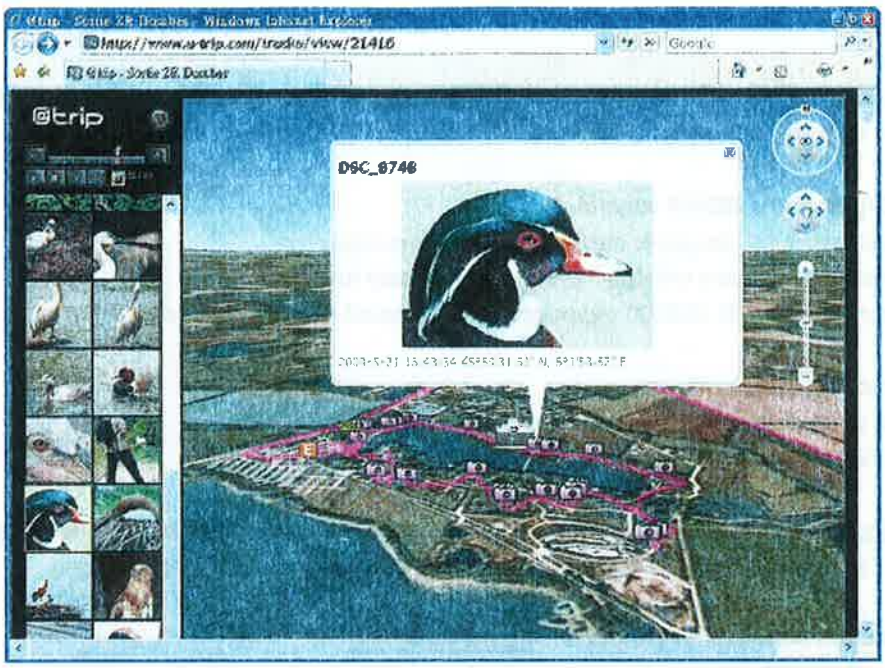
When plugged into car, GT-600 can automatically turned on and start logging.

5. Easily Upload, Backup & Share with your friends your wonderful travel & sports experiences online (@trip).
Broadcast your contents via Facebook, twitter, My Space... more than 200 social networking services.

6. Comes with latest Mobile Action software on Windows: i-gotU Suite 3.1
(Three software tools in one: @trip PC, Where I Am, Sports Analyzer)

1. @trip PC: Geotag photos extremely quickly and automatically upload photos to online album Picasa/Flickr. Keep route history & Share trip memory with 2D/3D Google Maps/Google Earth presentation. Playback control panel for easily browsing. Google rotation control button to view landscape from different angle. Please feel free to explore other people's trips on our www.a-trip.com





2. Where I am: by connecting the unit as GPS receiver with your notebook, you can locate yourselves quickly on Google/Yahoo!/Bing Maps and guide yourself through. A handy tool for photographer, backpacker, casual traveler to check POI around them on the go!

3. Sports Analyzer: Track & Analyze sport exercise on Google Maps; monitor work-out result with calorie readings, useful charts and statistics analysis.Meet your fitness goal by tracking workout progress with calendar review.

More pictures & product information can be found on www.i-gotU.com.

Hardware Specification Comparison:

Model	GT-120 USB GPS Logger	GT-600 USB GPS Logger	GT-200e Bluetooth GPS Logger
Specification			
Dimension	44.5x28.5x13mm	46x41.5x14mm	46x41.5x14mm
Weight	20g	37g	37g
GPS	SiRF Start III (65nm)	SiRF Start III (65nm)	SiRF Start III (65nm)
Antenna	Patch Antenna	Patch Antenna	Patch Antenna
WAAS/EGNOS	YES	YES	YES
Battery	230mAh	750mAh	750mAh
LED	Blue & Red	Blue & Red	Blue & Red
Cold Start	< 35sec	< 35sec	< 35sec
Warm Start	< 35sec	< 35sec	< 35sec
USB	1.1	1.1	1.1
Bluetooth	N/A	N/A	V2.0 EDR Class 2
Opt. Temperature	-10 ~ +50	-10 ~ +50	-10 ~ +50
Water-resist	YES	YES	YES
GPS Logger	YES	YES	YES
GPS Receiver	USB	USB	BT/USB
Memory	65000	262000	262000
Scheduled Logging	YES	YES	YES
Power Saving Option above 7sec	YES	YES	YES
Smart Tracking Mode (different logging interval for different speed)	YES	YES	YES
Circular Logging (can be turned on/off)	YES	YES	YES
Dual-Mode (bluetooth logger + receiver)	N/A	N/A	YES
Power triggered auto-logging	No	YES	No
Motion Detection	No	YES	No
Package			
Logger	YES	YES	YES
USB Cable	YES	YES	YES
CD-ROM	YES	YES	YES
Jelly Case	YES	YES	YES
Fastening Strap	NO	YES	YES
Battery Life Estimation			
1~6sec	10hr	30	30
7~10sec	20hr	60	60
11~20sec	30hr	80	80
21~40sec	60hr	120	120
41~60sec	70hr	160	160
61~90sec	80hr	200	200
91~120sec	100hr	220	220
>120sec	120hr	240	240

Feature of product: High-Definition DVR Cell Phone Camera.

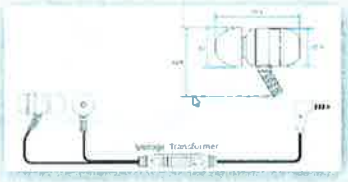
• High-Definition DVR Cell Phone Camera	
• Date/Time Table: YYYY/MM/DD, HH,MM,SS	
• Consumption Current: 290 mA	
• Power To Camera: DC 5V Output At 2.5mm AV Input Jack	
• Battery Type: DC 3.7V/1200 mA Lithium Battery	
• Weight: 90g	
• Power Supply: DC 5V	
• Video Input: NTSC/PAL Standard	
• PC Interface: Mini USB 2.0	
• Battery Lifetime: 150 Minutes	
• Memory Type: Micro SDHC Card	
• Built-In Image Sensor: 1/4" Progressive COMS Sensor	
• Display: 2.4 " 320 X 240 TFT LCD	
• Dimension: 110 X 54 X 23 mm	
• Sensor Resolution: 1280 (H) X 800 (V) 460 TV Lines	
• Vibration Alert: Power On/Off, Recording, Low-Battery	
• Recording Capability: 1280 X 720, 1024 X 768, 720 X 480, 640 X 480, 320 X 240 @ 30 fps	
• Video Recording Mode: Auto/manual/motion detection/Schedule	
• Recording Time: 40 Minutes/1 GB Micro SDHC Card (@720 X 480)	
• Sensor Sensitivity: 0.05 Lux F1.2	
• Disguised Mode: Stand-By, Power-Off	

Description of product: High-Definition DVR Cell Phone Camera.

The DVR901 is the new version of the DVR900, which now includes High-Definition recording! With this DVR camouflaged to look like a cell phone, the covert applications are endless! This law enforcement grade DVR features motion-activated recording, and time/date stamping. The high-resolution low-light CCD camera is built into the top of the cell phone. For truly covert operation - once you begin recording, a secret button will make the screen appear exactly like the screen of a regular cell phone, with time, date, "signal strength", and other standard cell-phone on-screen menu items. You also have the option to have the screen completely blank, so the phone appears off. The DVR901 can also be used as a standard pocket DVR to plug external cameras into it and record high resolution video, with the cell phone powering the external camera. To view the recordings, use the included USB cord to connect to your PC, and download Includes: HD Cell Phone Camera DVR, AC Power Adapter, Carrying Case with Belt Clip/Loop, Earphones, Two Lithium Rechargeable Batteries, USB and AV Out Connection Cable, A/V Connection Cable (RCA 3 Prong), USB Connection Cable, Quick Start Guide, European Adapter Plug, 4GB Micro SD Card w/ SD Card Adapter.

Ficha Técnica Audifonos

Model	MJ-P460
case	Black
Video system	NTSC / PAL
Number of effective pixels	648 x 488(NTSC & PAL)
Image sensor	1/4" CCIQ II Color Camera
Resolution(TV Lines)	400 TV Lines
S/N Ratio	more than 48dB
Minimum illumination	0.1 LUX / F1.2
Image Transfer Rate	60 field/sec (NTSC) , 50 field/sec (PAL)
Horizontal sync frequency	NTSC -15.734kHz , PAL - 15.625kHz
Vertical sync frequency	NTSC - 60Hz , PAL - 50Hz
Camera consumption	0.45
Video output	1Vp-p , 75ohm composite
Audio output	20-16000Hz,S/N more than 58dB (Optional)
Storage temperature	-30 to 60
Working temperature	-10 to 45
Built-in Lens	3.9 mm/F3.9
Power source	DC 5~12 V(Standard)
Power current	50 mA



EDIC-mini Tiny A31

Miniature digital audio recorder

Does your business require high quality and continuous audio recording with long autonomous work? Anticipating your wishes, we offer extreme superiority: extremely small size, extremely continuous recording and extremely long battery life.

Opportunities and advantages

Guinness World Records has confirmed the world's smallest size of new A31 voice recorder. Recorder's built-in flash memory provides up to 1200 hours of speech recording, which can be uploaded to the computer by means of USB cable. Built-in highly sensitive microphone allows recording within wide frequency band.

Convenient design allows to use the recorder as a key trinket, so as not to lose your miniature gadget in your pocket. Available in five colors: black, silver, golden pink and blue.

Technical characteristics

- Dimensions: 29x12x15 mm;
- Weight: 6 g;
- Case: Metal;
- Power supply: rechargeable battery;
- Battery life in record mode: 30h;
- Battery life in VAS mode: 140h;
- Battery life in stand-by mode: 5 months;
- Built-in flash memory: 2Gb, 4Gb, 8Gb;
- Interface: USB 1.1
- Audio recording format : Mono;
- Frequency band: 100-10000 Hz;
- Dynamic range: -64 dB;
- Sample rate: 5.5, 8, 11, 16, 22;
- Voice Activating System: YES;
- Timer recording: YES;
- Current consumption: about 2 mA.

Recording duration

in the mode:
2 bit ADPCM, and sampling rate 8 kHz, 16 K bit/sec

Modification	Recording time, hour	Memory size, Gb
300 h	300	2
600 h	600	4
1200 h	1200	8

Modifications

A31-300h,
A31-600h,
A31-1200h

Last digits in the models' names show the maximum recording duration (sampling rate 8 kHz, 2 bit ADPCM) in hours.

Delivery set

Voice recorder | USB cable | Software CD | instructions

Optional accessories

- External microphone with compressor
- Programmed External Microphone with AGC

Please note!

This model is also available with leather case, handworked with application of the most exquisite technologies in various color tints and design - every case is individual and unique.

EDIC-mini Tiny

Series Characteristics

Voice recorders of the Edic-mini Tiny series are professional devices, intended for making high quality record of voice messages into the built-in flash memory. You can playback recorded messages using the headphones and save them into your PC as standard sound files.

Tiny voice recorders are of extremely small size and weight, have a long record duration (varies depending on the modification - up to 1200 hours) and autonomy operation (up to 160 hours), a wide dynamic range and a highly sensitive built-in microphone.

Easy-to-use and versatile software allows selectable sample rate and compression algorithms to extend recording duration with recording modes - voice activation, continuous loop, single pass & scheduled timer. Windows software controls the device configuration, file transfer and message listings, which allow you to listen to recordings through your PC. Recorders of this series use ADPCM compression method, which makes possible perfect compressing of any sounds without specific distortions.

Voice Activating System (VAS), supported by Tiny audio recorders, effectively compresses pauses in messages, therefore increasing the actual record time. Using this system saves memory during pauses, but the time intervals remain. When downloading records to PC, the pause length can be either restored (as silence) or passed, depending on the settings made.

The Edic-mini Tiny series is the Guinness World Records winner.

B21 and A31 models were registered in Guinness World Records as the world's smallest professional audio recorders.

Having traditionally small size, the models of Edic-mini Tiny series feature the following:

- Recording time: up to 1200 hours;
- Battery life: up to 160 hours (the Solar Mode can work uninterrupted in loop recording mode, if there is enough sunlight);
- Extended recording frequency band (100 - 8000 Hz), sampling rate from 5.5 to 22 K Hz;
- 4 compression modes:
  - without compression, u-law (64 K bit/sec), ADPCM2, ADPCM4 (16K bit/sec);
- Built-in microphone sensitivity 7-9 m;
- Signal/noise ratio - 64 dB;
- Data exchange with the PC through the supplied USB adapter (USB 1.1 interfaces);
- Built-in real time clock;
- Timer recording;
- Information protection system;
- Unique digital signature of the recordings made;
- Opportunity to use the recorder both for message recording and as a flash-disc to store and transfer data of any format;
- Warranty period - 1 year.

cellebrite
delivering mobile expertise

UFED TOUCH LOGICAL

Extracción de datos orientada

UFED series

UFED TOUCH LOGICAL

Extracción de datos orientada

El UFED Touch Logical nueva generación de Cellebrite es una solución para la ciencia forense de telefonía móvil que ofrece extracción lógica de datos rápida, desde un amplio rango de dispositivos móviles: teléfonos tradicionales y con funciones avanzadas, teléfonos inteligentes y tablets de mano. Con una interfaz gráfica intuitiva y una pantalla táctil de fácil uso, la solución UFED Touch Logical obtiene de inmediato datos probatorios válidos para investigaciones forenses.

La solución incluye:

- **El UFED Logical Analyzer,** una herramienta integral para análisis y generación de informes
- **El UFED Phone Detective** para identificación instantánea de teléfonos móviles
- **El UFED Reader** que permite compartir información con cualquier persona autorizada, sin limitaciones

El UFED Touch Logical está listo para el uso en el campo o el laboratorio y disponible en versión estándar o ruguerizada

De un vistazo

El UFED Touch Logical ofrece a los usuarios capacidades de investigación avanzadas:

- Completa extracción lógica de datos de un amplio rango de dispositivos tales como: BlackBerry®, iOS, Android, Symbian, Windows Phone, Palm y teléfonos fabricados con chips chinos
- Clonación de ID de SIM -que neutraliza el teléfono de cualquier actividad de red durante el análisis y puentea las tarjetas SIM bloqueadas por contraseña o las tarjetas faltantes
- Actualizaciones frecuentes que aseguran compatibilidad con nuevos teléfonos a medida que se introducen en el mercado
- Análisis, generación de informes y personalización mediante el UFED Physical Analyzer
- Listo para el campo, fácil de usar, no se requiere una PC para la extracción
- Kit forense móvil completamente equipado con todo lo que se necesita para la investigación

Extracción de datos segura desde el punto de vista forense

El UFED Touch Logical tiene la capacidad de extraer vastas cantidades de datos móviles desde la memoria del teléfono y la SIM mediante un proceso simple y rápido:

- Contraseñas
- Registros de llamadas
- Entradas de agendas telefónicas
- Mensajes SMS
- Archivos de audio y visuales
- Calendario
- Geoetiquetas de imágenes
- Detalles del teléfono (IMEI / ESN)
- ICCID e IMSI
- Información de la ubicación de la tarjeta SIM (TMIS, MCC, MNC, LAC)

UFED Logical Analyzer

El UFED Logical Analyzer es una herramienta de análisis e informes para extracciones lógicas que presenta los datos extraídos de forma clara y concisa.

Las funciones incluyen:

- **Completo conjunto de datos** – incluye calendario, registro de llamadas, contactos, SMS, MMS, chats
- **Búsqueda avanzada** – Basada en texto abierto o en parámetros específicos
- **Lista de vigilancia** – Capacidad de destacar información en base a una lista de valores predefinidos
- **Línea de tiempo** – Monitorea eventos en una única vista cronológica
- **Búsqueda por campo en todos los proyectos** – Búsqueda rápida dentro de datos de proyectos paralelos
- **Vista de conversación** – Visualiza comunicaciones entre las fuentes en orden de fecha y hora
- **Señaladores de entidades** – Puntero para referencia rápida que señala datos analizados y archivos de datos
- **Generador de informes** – Genera y personaliza informes en diferentes formatos, por ej. PDF, HTML, XML y Excel
- **Interfaz de usuario multilingüe**

Actualización de licencia

Actualizar la licencia de Logical a Ultimate ofrece a los usuarios las siguientes funciones mejoradas: Extracción física de memoria, sistema de archivos y contraseñas, extracción y análisis avanzado de dispositivos GPS portátiles, capacidades de decodificación e informes con el UFED Physical Analyzer.

El kit de actualización incluye:

- ✓ Actualización del software para su UFED
- ✓ Aplicación UFED Physical Analyzer
- ✓ Cables y puntas para extracción física de datos
- ✓ Guía del usuario

El UFED Phone Detective

El software UFED Phone Detective se incluye con el kit de UFED Touch y permite identificar el teléfono móvil al comenzar la investigación. Esto elimina la necesiad de abrir el teléfono y correr el riesgo de bloquearlo. Para identificar un teléfono, los usuarios responden preguntas respecto del aspecto del teléfono. UFED Phone Detective ofrece detalles sobre capacidades de extracción, conectividad, características del dispositivo y más.

El UFED Reader

El UFED Reader permite a personal autorizado compartir resultados de análisis con otros, tengan o no su propio software de UFED. Simplemente reenvíe la aplicación y el informe de extracción para que los usuarios puedan ver y realizar búsquedas dentro de los datos extraídos.

Kit integral

Tanto el kit integral estándar como el ruguerizado poseen un completo juego de periféricos y accesorios para lograr investigaciones exitosas en el campo y en el laboratorio. Incluye puntas de conectores para teléfonos livianos, batería integrada, espacio de trabajo integrado y unidad de disco duro externa en el estuche ruguerizado, lo que permite investigaciones más rápidas, sencillas y eficientes.

KIT RUGUERIZADO

KIT ESTÁNDAR

Software: UFED Logical Analyzer – UFED Reader – UFED Phone Detective

Hardware: Dispositivo UFED Touch – Cubierta protectora sólida para UFED – Conjunto de cables y puntas (Physical) – Conjunto de cables y puntas (Logical) – Organizador de cables y puntas – Fuente de alimentación – Estuche portátil estándar – Tarjetas para clonación de SIM ID X3 – Tarjetas para clonación de SIM ID X5* – Adaptador para cargador del automóvil – Cable UFED a PC – Cable de alimentación del teléfono – Unidad Flash USB (8 GB) – Adaptador DC 5v a 6v – Cepillo de limpieza para conectores de teléfono – Adaptador Micro SIM – Manual del usuario – Cargador de teléfono UFED* – Estuche ruguerizado* – Tarjetas de clonación de Micro SIM ID X3 – Tarjetas de clonación de Micro SIM ID X5* – Lector de tarjeta de memoria forense UFED* – Bolsa Faraday* – Superficie de trabajo incorporada en el estuche* – Cubierta para pantalla táctil de UFED* – Unidad de disco duro externo de UFED*

* Disponible sólo en la versión rugerizada

Acerca de Cellebrite

Fundada en 1999, Cellebrite es una empresa global conocida por sus avances tecnológicos en la industrial de la telefonía celular. Líder mundial y autoridad en tecnología de datos móviles, Cellebrite creó su división de aplicaciones forenses móviles en 2007, con el Dispositivo de extracción forense universal (UFED). Las soluciones de la Serie UFED de Cellebrite permiten extracción bit a bit y análisis en profundidad de datos desde miles de dispositivos móviles, incluidos teléfonos con funciones avanzadas, teléfonos inteligentes, dispositivos GPS portátiles, tablets de mano y teléfonos fabricados con chips chinos.
La serie UFED de Cellebrite es la herramienta preferida por especialistas forenses en organismos de las fuerzas del orden, militares, de inteligencia, de seguridad corporativa y de investigación electrónica en más de 60 países.

Cellebrite es una filial de propiedad absoluta de Sun Corporation, una empresa japonesa que cotiza en bolsa (6736/JQ)

www.ufedseries.com
sales@cellebrite.com

OFICINA CENTRAL
Cellebrite Ltd.
94 Em Hamoshavot St.
Petah Tikva 49130
Israel
Tel: +972 3 926 0900
Fax: +972 3 924 7104

Estados Unidos de América
Cellebrite USA Corp.
266 Harristown Rd., Suite 105
Glen Rock, NJ 07452
Estados Unidos de América
Tel: +1 201 848 8552
Fax: +1 201 848 9982

ALEMANIA
Cellebrite GmbH
Vattmannstrasse 1
33100 Paderborn
Alemania
Tel: +49 52 51 54 64 90
Fax: +49 52 51 54 64 9 49

cellebrite
delivering mobile expertise

Copyright 2012 Cellebrite Ltd. Todos los derechos reservados.

cellebrite
delivering mobile expertise

UFED TOUCH ULTIMATE

Solución integral para aplicaciones forenses móviles

UFED series

UFED TOUCH ULTIMATE

Solución integral para aplicaciones forenses móviles

El UFED Touch Ultimate de Cellebrite es la solución más poderosa de extracción, decodificación, análisis y generación de informes disponible hoy en día, específicamente diseñada para dispositivos de alto rendimiento. Realiza extracciones físicas, lógicas, de sistemas de archivos y contraseñas de todos los datos (aún los borrados) desde un amplísimo rango de dispositivos que incluye teléfonos tradicionales y con funciones avanzadas, teléfonos inteligentes, dispositivos GPS portátiles y tablets de mano. Con hardware propietario, batería integrada, una interfaz de usuario intuitiva y pantalla táctil, el UFED Touch Ultimate acelera los procesos de investigación, cumpliendo con los requisitos de la industria forense de telefonía móvil.

La solución UFED Touch Ultimate incluye:

- **El UFED Physical Analyzer** – El software más poderoso para decodificar, analizar y realizar informes
- **El UFED Phone Detective** – Para identificación instantánea de teléfonos móviles
- **El UFED Reader** – Que permite compartir información con cualquier persona autorizada

Las ventajas de UFED Touch Ultimate

Al tiempo que establece el estándar de la industria para soluciones forenses de telefonía móvil, el UFED Touch Ultimate ofrece a los investigadores las máximas capacidades:

- Extracción física y decodificación avanzada exclusiva para dispositivos BlackBerry® con OS 4, 5, 6 y 7. Descifrado de datos en tiempo real para dispositivos seleccionados
- Admite dispositivos iOS protegidos con contraseña, liberados, no liberados, cifrados y no cifrados
- Puentea bloqueos por PIN/patrón/contraseña de dispositivos Android seleccionados que ejecutan cualquier versión
- La solución más poderosa para teléfonos con chips de fabricación china
- Descifrado de TomTom® y extracción desde otros dispositivos GPS portátiles
- Extracción completa de datos existentes, ocultos y borrados: registros de llamadas, mensajes SMS, contactos, calendario, correo electrónico, chat, archivos multimedia, etiquetas geográficas, contraseñas, información de ubicación (WiFi, celdas y aplicaciones de navegación), posiciones GPS, etc.
- La tecnología y los gestores de arranque propietarios aseguran que los datos se extraen en forma válida para la investigación forense
- Kit operativo completo listo para el campo: conectores de punta compacta con 4 cables maestros para extraer y cargar datos durante el uso
- Actualizaciones frecuentes que aseguran compatibilidad con nuevos teléfonos a medida que se introducen en el mercado

Listo para la misión

Tanto el kit integral estándar como el reforzado poseen un completo juego de periféricos y accesorios para lograr investigaciones exitosas en el campo y en el laboratorio. Incluye puntas de conectores para teléfonos livianos, batería integrada, espacio de trabajo integrado y unidad de disco duro externa en el estuche reforzado, lo que permite investigaciones más rápidas, sencillas y eficientes.

KIT REFORZADO

KIT ESTÁNDAR

UFED Physical Analyzer

El UFED Physical Analyzer es el software más poderoso y tecnológicamente avanzado para aplicaciones forenses en teléfonos móviles. Expone cada segmento de los datos de la memoria de un dispositivo y ofrece métodos de decodificación en profundidad, análisis y generación de informes. Las funciones incluyen:

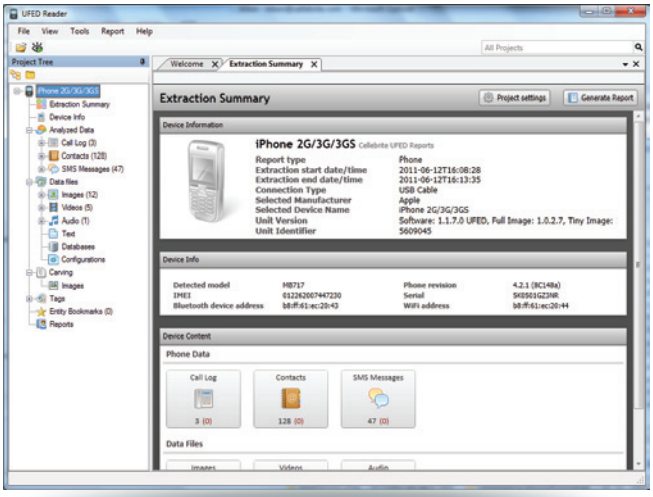
- **Completo conjunto de datos** – incluye calendario, registro de llamadas, contactos, SMS, MMS, chats, aplicaciones
- **Búsqueda avanzada** – Basada en texto abierto o en parámetros específicos
- **Línea de tiempo** – Monitorea eventos en una única vista cronológica
- **Lista de vigilancia** – Capacidad de destacar información en base a una lista de valores predefinidos
- **Tallado de imagen** – Poderosa opción para recuperar archivos y fragmentos de imágenes borradas cuando sólo quedan restos disponibles. Sólo aplicable a extracción física
- **Vista de conversación** – Visualiza comunicaciones entre las fuentes en orden de fecha y hora
- **Generador de informes** – Genera y personaliza informes en diferentes formatos, por ej. PDF, HTML, XML y Excel
- **Visor de bases de datos SQLite** – Permite ver, buscar y exportar tablas y contenidos (incluyendo datos borrados) desde bases de datos SQLite
- **Visor hexadecimal** – Vista hexadecimal de los datos extraidos que permite realizar una búsqueda avanzada en base a múltiples parámetros, expresiones comunes y más
- **Contenido analizado destacado en Hexadecimal** – Destaca la posición exacta de cada entrada de contenido decodificado, permitiendo una trazabilidad completa entre los datos analizados y el archivo hexadecimal
- **Secuenciado Python** – Mediante Python se potencian las capacidades de decodificación de contenidos
- **Administración de complementos y cadenas** – Puede ejecutar secuencias Python a través de complementos y editar y crear nuevas cadenas de decodificación

El UFED Phone Detective

El software UFED Phone Detective se incluye con el kit de UFED Touch y permite identificar el teléfono móvil al comenzar la investigación. Esto elimina la necesiad de abrir el teléfono y correr el riesgo de bloquearlo. Para identificar un teléfono, los usuarios responden preguntas respecto del aspecto del teléfono. UFED Phone Detective ofrece detalles sobre capacidades de extracción, conectividad, características del dispositivo y más.

El UFED Reader

El UFED Reader permite a personal autorizado compartir resultados de análisis con otros, tengan o no su propio software de UFED. Simplemente reenvíe la aplicación y el informe de extracción para que los usuarios puedan ver y realizar búsquedas dentro de los datos extraídos.



El UFED CHINEX

El UFED CHINEX se encuentra disponible como agregado para el UFED Touch Ultimate; se trata de la solución premium, lista para el uso, que permite extraer datos probatorios de teléfonos de fabricación china. UFED CHINEX también admite decodificación de datos existentes y borrados en estos dispositivos.

Software: UFED Physical Analyzer – UFED Reader – UFED Phone Detective

Hardware: Dispositivo UFED Touch – Cubierta protectora sólida para UFED – Conjunto de cables y puntas – Organizador de cables y puntas – Fuente de alimentación UFED – Estuche portátil estándar – Estuche portátil reforzado* – Superficie de trabajo incorporada en el estuche* – Cubierta para pantalla táctil de UFED* – Unidad de disco duro externo de UFED* – Tarjetas para clonación de SIM ID X3 – Tarjetas para clonación de SIM ID X5* – Tarjetas de clonación de Micro SIM ID X3 – Tarjetas de clonación de Micro SIM ID X5* – Adaptador Micro SIM – Adaptador para cargador del automóvil – Cable UFED a PC – Cable de alimentación del teléfono – Unidad Flash USB (8 GB) – Adaptador DC 5v a 6v – Cepillo de limpieza para conectores de teléfono – Cargador de teléfono UFED* – Lector de tarjeta de memoria forense de UFED* – Bolsa Faraday* – Manual del Usuario

* Disponible sólo en versión reforzada

Acerca de Cellebrite

Fundada en 1999, Cellebrite es una empresa global conocida por sus avances tecnológicos en la industrial de la telefonía celular. Líder mundial y autoridad en tecnología de datos móviles, Cellebrite creó su división de aplicaciones forenses móviles en 2007, con el Dispositivo de extracción forense universal (UFED). Las soluciones de la Serie UFED de Cellebrite permiten extracción bit a bit y análisis en profundidad de datos desde miles de dispositivos móviles, incluidos teléfonos con funciones avanzadas, teléfonos inteligentes, dispositivos GPS portátiles, tablets de mano y teléfonos fabricados con chips chinos.
La serie UFED de Cellebrite es la herramienta preferida por especialistas forenses en organismos de las fuerzas del orden, militares, de inteligencia, de seguridad corporativa y de investigación electrónica en más de 60 países.

Cellebrite es una filial de propiedad absoluta de Sun Corporation, una empresa japonesa que cotiza en bolsa (6736/JQ)

www.ufedseries.com
sales@cellebrite.com

OFICINA CENTRAL
Cellebrite Ltd.
94 Em Hamoshavot St.
Petah Tikva 49130
Israel
Tel: +972 3 926 0900
Fax: +972 3 924 7104

Estados Unidos de América
Cellebrite USA Corp.
266 Harristown Rd., Suite 105
Glen Rock, NJ 07452
Estados Unidos de América
Tel: +1 201 848 8552
Fax: +1 201 848 9982

ALEMANIA
Cellebrite GmbH
Vattmannstrasse 1
33100 Paderborn
Alemania
Tel: +49 52 51 54 64 90
Fax: +49 52 51 54 64 9 49

cellebrite
delivering mobile expertise

Copyright 2012 Cellebrite Ltd. Todos los derechos reservados.

cellebrite
mobile data secured

UFED CHINEX

Recuperando datos forenses de Teléfonos Móviles Chinos

UFED CHINEX

Recuperando datos forenses de Teléfonos Móviles Chinos

Al aceptar el reto de la gran cantidad de teléfonos Chinos que inundan el Mercado internacional, el CHINEX de Cellebrite ofrece una solución integral para la extracción y decodificación de datos forenses vitales de estos dispositivos.

El CHINEX es una solución lista para uso en campo que amplia y mejora la familia de productos de UFED, confirmando la posición de Cellebrite como líder en el Mercado.

De un Vistazo

- Extracción Física de miles de modelos de Teléfonos Chinos
- Basado en Bootloaders propietarios de Cellebrite
- Decodificación avanzada con el UFED Physical Analyzer incluyendo registros de llamadas, contactos, SMS, MMS, video, imágenes y mas
- Capacidad de extracción de datos borrados
- Recuperación de contraseña de bloqueo del usuario
- Utiliza métodos de extracción forenses (no hay escrituras)
- Reconocimiento automático de los pines del Puerto de datos del teléfono

¡IMPORTANTE!

La solución CHINEX de Cellebrite combina la interface de hardware mientras aplica los métodos de extracción forense de una forma segura e implementa la decodificación mediante los bootloaders propietarios de Cellebrite. Las cadenas de decodificación y plugins son el resultado de un amplio periodo de investigación y desarrollo en Cellebrite.

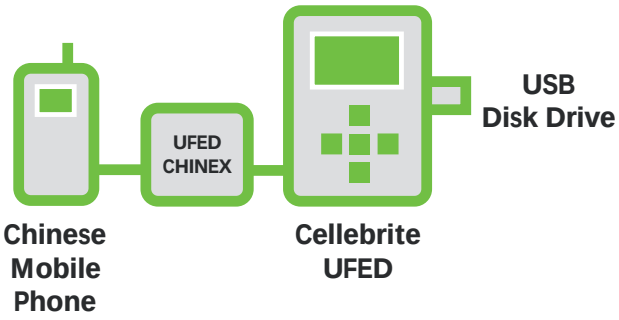
El Kit CHINEX de UFED

Cellebrite presenta la solución total:
El Kit CHINEX de UFED contiene todo lo que necesita para uso en campo o en laboratorio. Cellebrite se encarga hasta del mas pequeño detalle, entregando una solución completa y liberándolo de las preocupaciones para que pueda concentrarse en su investigación.

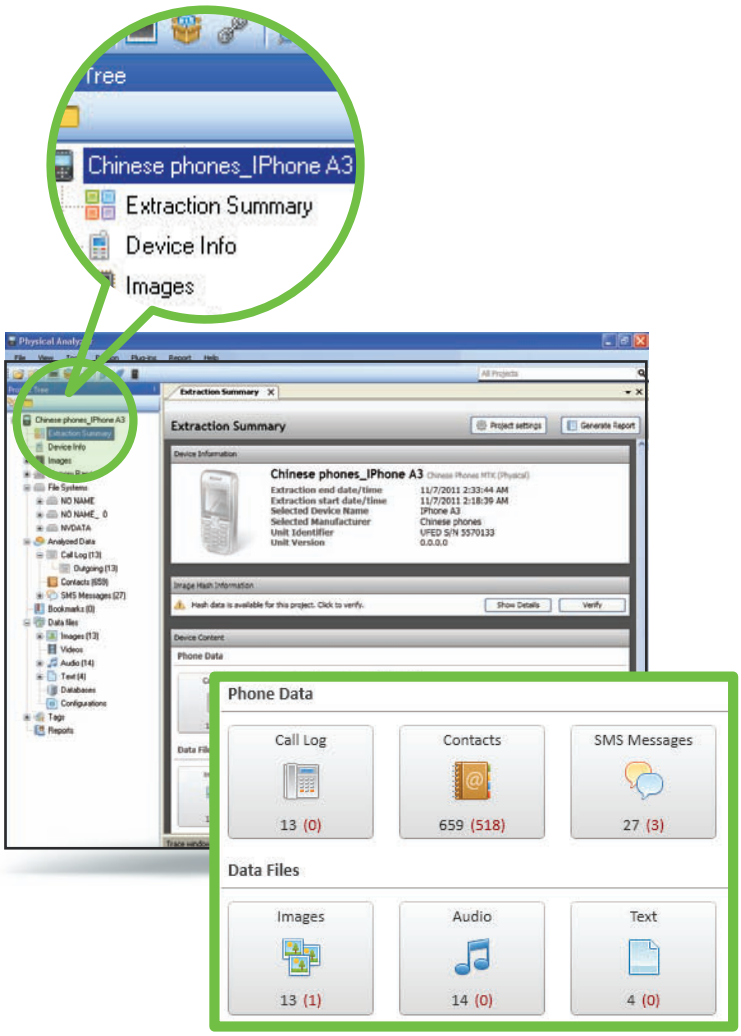
- ✓ Adaptador mejorado de Teléfonos
- ✓ Cables Adaptadores
- ✓ Una gran selección de conectores individuales
- ✓ Cable USB
- ✓ Guía Rápida de Usuario

Como Funciona

El uso del UFED CHINEX es simple y eficiente:
La caja de conectividad del CHINEX actúa como interface entre el teléfono y el UFED. El UFED habilita la identificación automática de los pines del teléfono. Al seleccionar "Extracción Física de Teléfonos Chinos" en el menú del UFED, la identificación de pines del Puerto de datos del teléfono y la extracción a una memoria USB iniciara automáticamente.



Al final del proceso, abra la extracción usando el Physical Analyzer para iniciar el proceso avanzado de decodificación de datos y generar un reporte de resultados.



Porque debe elegir el UFED CHINEX

UFED CHINEX es parte de la familia de productos UFED de Cellebrite, reconocida por expertos como el estándar de la industria en análisis forense de dispositivos móviles.

- Soporte UFED – Agrega substancialmente a los miles de dispositivos móviles ya soportados en el UFED
- Extracciones Forenses Seguras – Basados en bootloaders propietarios para asegurar que la evidencia obtenida de dispositivos móviles sea extraída de forma segura
- Decodificación Mejorada – UFED Physical Analyzer es líder en el Mercado de análisis, reporte y extracciones físicas. Con una poderosa erramienta de decodificación, interfaz de usuario intuitiva, búsqueda instantánea, visor hexadecimal, generador de reportes y mas

Teléfonos Chinos en el Mercado

Se estima que China produjo mas de 600 millones de teléfonos durante el año pasado. Con la mayoría de estos teléfonos siendo exportados, se estima que aproximadamente 25% de los teléfonos en uso hoy en día a nivel mundial son hechos en China.

La venta de estos dispositivos se ha disparado principalmente debido a que son mas económicos, ofrecen mas opciones que son comúnmente disponibles en marcas reconocidas, y son distribuidos ampliamente. Siguiendo estas tendencias, las agencias de seguridad a nivel mundial han esperado con ansia por un sistema que puede extraer evidencia de estos teléfonos. CHINEX cubre esta necesidad perfectamente.

Acerca de Cellebrite

Cellebrite, fundada en 1999 por un equipo de profesionales con amplia experiencia en telecomunicaciones y telefonía móvil, es una empresa internacional conocida por sus avances tecnológicos en la industria de celulares. Durante los últimos 12 años, Cellebrite ha estado trabajando con más de 150 proveedores de tecnología móvil en todo el mundo, incluidos Verizon Wireless, AT&T, Sprint/Nextel, T-Mobile, O2 y muchos más.

Cellebrite, un líder mundial y una autoridad en la tecnología de datos móviles, estableció su división de ciencia forense para dispositivos móviles e introdujo una nueva línea de productos que apuntan a dicha industria. Mediante el uso de métodos de extracción avanzados y técnicas de análisis, el Dispositivo Universal de Extracción Forense (UFED) de Cellebrite puede extraer y analizar datos de miles de dispositivos móviles, incluidos teléfonos, teléfonos inteligentes y dispositivos de GPS.

UFED, de Cellebrite, utilizado por militares, agencias del orden público, gobiernos y agencias de inteligencia de todo el mundo, es una herramienta que eligen miles de especialistas forenses de la policía, las Fuerzas Especiales, la agencia de fraude fiscal, la aduana, los departamentos de control de fronteras y las agencias de investigación antiterroristas de más de 60 países.

www.cellebrite.com
sales@cellebrite.com

OFICINAS CENTRALES
Cellebrite Ltd.
94 Em Hamoshavot St.
Petah Tikva 49130
Israel
Tel: +972 3 926 0900
Fax: +972 3 924 7104

EE. UU.
Cellebrite USA Corp.
266 Harristown Rd., Ste. 105
Glen Rock, NJ 07452
USA
Tel: +1 201 848 8552
Fax: +1 201 848 9982

ALEMANIA
Cellebrite GmbH
Vattmannstrasse 1
33100 Paderborn
Germany
Tel: +49 52 51 54 64 90
Fax: +49 52 51 54 64 9 49

cellebrite
mobile data secured

CÁMARA SONY SX22

CARACTERÍSTICAS

Acércate más con un clic

El zoom óptico de 60x y el zoom ampliado de 70x con procesamiento avanzado de la imagen te permiten acercarse rápidamente a una escena y capturar imágenes nítidas

Graba en movimiento, sin problemas

Con la corrección de movimiento de cámara SteadyShot capturarás vídeos uniformes en todas las configuraciones de zoom, incluso mientras caminas

Sube y comparte rápidamente tus vídeos

Con el software PlayMemories™ Home es fácil subir vídeos a sitios como Facebook™ o YouTube™ desde cualquier PC o Mac®, simplemente mediante una conexión USB

Fotos con detalles nítidos

Con una captura de fotografías de 8,9 megapíxeles, puedes hacer fotografías y vídeos nítidos, claros y en alta definición

Diversas opciones para almacenar tus recuerdos

Graba al soporte extraíble que prefieras: Memory Stick™, Memory Stick PRO Duo™, tarjetas SD, SDHC o SDXC

Graba con poca luz y en la oscuridad

Con la brillante y energéticamente eficaz luz de vídeo LED integrada, puedes iluminar hasta a 1,5 metros en lugares oscuros

Apunta y dispara, sin ajustar la configuración

La configuración se ajusta automáticamente para obtener los mejores resultados; reconoce distintas caras, condiciones de luz y escenas, como paisajes

Captura las caras de la gente con la luz adecuada

La función de detección facial detecta automáticamente hasta 8 rostros dentro de una escena, y a continuación optimiza la exposición para obtener los mejores resultados

Guarda los recuerdos directamente en una unidad de disco externo

Con Direct Copy, puedes conectar una Handycam® directamente a una unidad de disco externo para grabar y reproducir vídeo e imágenes; no necesitas un PC

ESPECIFICACIONES

Acércate más con un clic El zoom óptico de 60x y el zoom ampliado de 70x con procesamiento avanzado de la imagen te permiten acercarse rápidamente a una escena y capturar imágenes nítidas

Fotos con detalles nítidos Con una captura de fotografías de 8,9 megapíxeles, puedes hacer fotografías y vídeos nítidos, claros y en alta definición

Apunta y dispara, sin ajustar la configuración La configuración se ajusta automáticamente para obtener los mejores resultados; reconoce distintas caras, condiciones de luz y escenas, como paisajes

Diversas opciones para almacenar tus recuerdos Graba al soporte extraíble que prefieras: Memory Stick™, Memory Stick PRO Duo™, tarjetas SD, SDHC o SDXC

Graba en movimiento, sin problemas Con la corrección de movimiento de cámara SteadyShot capturarás vídeos uniformes en todas las configuraciones de zoom, incluso mientras caminas

Captura las caras de la gente con la luz adecuada La función de detección facial detecta automáticamente hasta 8 rostros dentro de una escena, y a continuación optimiza la exposición para obtener los mejores resultados

Graba con poca luz y en la oscuridad Con la brillante y energéticamente eficaz luz de vídeo LED integrada, puedes iluminar hasta a 1,5 metros en lugares oscuros

Sube y comparte rápidamente tus vídeos Con el software PlayMemories™ Home es fácil subir vídeos a sitios como Facebook™ o YouTube™ desde cualquier PC o Mac®, simplemente mediante una conexión USB

Guarda los recuerdos directamente en una unidad de disco externo Con Direct Copy, puedes conectar una Handycam® directamente a una unidad de disco externo para grabar y reproducir vídeo e imágenes; no necesitas un PC

Especificaciones del producto

Lente/Zoom

LENTE
Lente Sony

ZOOM AMPLIADO
70x

ÍNDICES DE ZOOM (ÓPTICO)
60x

ÍNDICES DE ZOOM (DIGITAL)
1800x

DIÁMETRO DE FILTRO (MM)
-

F
1,8-6,0

F (DISTANCIA FOCAL) (MM)
1,8 mm -108 mm

F (CONVERSIÓN DE 35 MM): VÍDEO
Modo 16:9: 39-2340 / modo 4:3: 44-2640

F (CONVERSIÓN DE 35 MM): FOTOGRAFÍA
Modo 16:9: 39-2340 / modo 4:3: 44-2640

GRAN ANGULAR
NO

Cámara

DISPOSITIVO DE IMAGEN: TAMAÑO
Generador de imágenes CCD de tipo 1/8 (2,25 mm)

NÚMERO DE PÍXELS BRUTO (MILES)
Aprox.: 800.000

PÍXELES EFECTIVOS (VÍDEO)
Aprox. 490.000 píxeles (16:9), aprox. 560.000 píxeles (4:3)

PÍXELES EFECTIVOS (IMAGEN FIJA)
Aprox. 560.000 píxeles (4:3)

ENFOQUE: MANUAL
SÍ

TECLA DE ENFOQUE MANUAL
Panel

ENFOQUE PUNTUAL (PANTALLA TÁCTIL)
NO

ENFOQUE DE SEGUIMIENTO
NO

ILUMINACIÓN MÍNIMA (LUX)
3 lux (velocidad de obturación 1/25)

STEADYSHOT (ESTABILIZACIÓN DE IMAGEN)
SteadyShot™ eléctrico

DETECCIÓN FACIAL
SÍ

VELOCIDAD DE OBTURACIÓN
1/3-1/3500

BALANCE DE BLANCOS
Autom. / Exterior / Interior / Una pulsación

SCENE SELECTION (SELECCIÓN DE ESCENA)
Automático/Escena nocturna/Velas/Amanecer y atardecer/Fuegos artificiales/Paisaje/Retrato/Luz puntual/Deportes/Playa/Nieve

INTELLIGENT AUTO (IAUTO)
SÍ

OBTURADOR LENTO AUTOMÁTICO
SÍ

COMPENSACIÓN DE RETROILUMINACIÓN
SÍ

Visor/Monitor LCD

TIPO DE MONITOR LCD
Pantalla Clear Photo LCD™

LCD: TAMAÑO (PULG.)
2,7" (6,7 cm)

LCD: PÍXELS (PUNTOS)
230.000

PANTALLA TÁCTIL
NO

Flash / luz

FLASH
NO

LUZ DE VÍDEO
SÍ

Grabador / Reproductor

FORMATO DE PELÍCULA
Definición estándar, MPEG2

SOPORTE DE GRABACIÓN
Memory Stick PRO Duo™/Memory Stick PRO Duo™ (High Speed)/Memory Stick PRO Duo™ (Mark2), Memory Stick PRO-HG Duo™/tarjeta de memoria SD/SDHC/SDXC (Clase 2 o superior)

RESOLUCIÓN DE VÍDEO
720 x 576 / 50i

TASA DE GRABACIÓN DE VÍDEOS (TASA DE BITS MEDIA/TASA DE BITS VARIABLE)
HQ: 9 Mbps / SP: 6 Mbps / LP: 3 Mbps

EDICIÓN DE LISTA DE REPRODUCCIÓN
Añadir / Borrar / Mover

EDICIÓN DE ORIGINAL
Borrar / Dividir

REPRODUCCIÓN DE PUNTOS DESTACADOS
NO

COPIA DIRECTA
SÍ

GRABACIÓN DE DISCO CON UN SOLO BOTÓN
SÍ (menú)

COMPATIBILIDAD CON DVDIRECT
NO

Grabación de fotografías

GRABACIÓN DE FOTOGRAFÍAS
SÍ

COMPRESIÓN DE IMÁGENES FIJAS
JPEG

TAMAÑO DE IMAGEN: VGA
640 x 480

GRABACIÓN DE INSTANTÁNEAS DURANTE EL VÍDEO (GRABACIÓN DUAL)
NO

Audio

SISTEMA DE AUDIO
Dolby® Digital estéreo de 2 canales

MICRÓFONO INCORPORADO
Micrófono de zoom incorporado

ALTAVOZ INCORPORADO
Altavoz monoaural

GRABACIÓN SURROUND
NO

Clavijas

CLAVIJA DE MICRÓFONO
NO

TOMA PARA AURICULARES
NO

ENTRADA COMPUESTA
NO

SALIDA COMPUESTA
SÍ

ENTRADA DE S-VÍDEO
NO

SALIDA DE S-VÍDEO
NO

ENTRADA I.LINK™ (DV)
NO

SALIDA I.LINK™ (DV)
NO

ENTRADA USB
NO

SALIDA USB
SÍ

CABLE USB INTEGRADO
NO

Otros

BOTÓN DE ENCENDIDO RÁPIDO
SÍ

SOFTWARE PMB PORTABLE
SÍ

GRABACIÓN PANORÁMICA EN 16:9
SÍ

BOTÓN DE INICIO / PARADA DE GRABACIÓN EN LCD
NO

BOTÓN DE ZOOM EN LCD
NO

ZAPATA PARA ACCESORIOS
NO

CONSUMO DE ENERGÍA: LCD (W)
1,9

Accesorios suministrados

ADAPTADOR DE CA
SÍ

CABLE DE ALIMENTACIÓN
SÍ

CABLE DE COMPONENTE
NO

CABLE AV
Cable de conexión A/V

BATERÍA RECARGABLES
NP-FV30

CABLE USB
SÍ

SOFTWARE DE EDICIÓN
Software de aplicación para Handycam®

MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO
NO

Dimensiones

PROFUNDIDAD (MM)
124

ALTURA (MM)
55

ANCHURA (MM)
54

PESO SIN CINTA/BATERÍA (G)
195

Philips Voice Tracer digital recorder with AutoAdjust recording

VOICE TRACER

DVT3000

Precise conversation recording

with automatic audio settings

Different environments require different audio settings for an optimal recording quality. Thanks to Voice Tracer 3000's AutoAdjust recording, the audio signal is measured to adapt perfectly to the recording environments.

Superior audio quality

- AutoAdjust recording for automatic sound paramenter setting
- High-quality microphone for utmost speech clarity
- Stereo MP3 recording for crystal clear playback
- Metal microphone grille for crystal clear sound quality

Easy and intuitive experience

- Plug and play in Windows, Mac OS and Linux
- Calendar search for easily finding taken recordings
- Integrated fold-out stand for easy device positioning
- Large display for clear recording status information
- Rechargeable batteries included for economic recording

Designed around you

- 2 GB memory built-in for up to 22 days of recording
- Up to 48 hours battery runtime for extra long recordings
- Micro SD memory card slot for virtually unlimited recording

PHILIPS

Digital recorder with AutoAdjust recording

DVT3000/00

Highlights

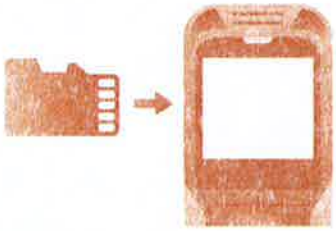
2 GB memory built-in

With the 2 GB of built-in memory, your Voice Tracer is able to capture up to 22 days of continuous recording.

High-quality microphone

The built-in stereo high-quality microphones produce far better and clearer recordings than standard microphones found in other devices. The recording sensitivity is increased, thus picking up more voice signal without compromising sound quality.

Micro SD memory card slot



Virtually unlimited recording capacity thanks to a micro SD memory card slot supporting up to 32 GB of additional memory.

Plug and play

Your VoiceTracer just works - Plug and Play in Windows, Mac OS and Linux.

Integrated fold-out stand

With the integrated fold-out stand on the backside of the Voice Tracer you can conveniently position your voice recorder towards the sound source.

Large display

The high-resolution dot matrix display built-in the Voice Tracer's supports 8 languages and provides clear recording status information.

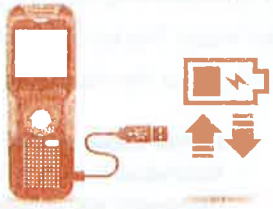
Metal microphone grille

A well-engineered microphone grille is able to make a good microphone stand out even more. The grille built-in the new Voice Tracer's guarantees crystal clear recordings.

Extra long battery runtime

The batteries of the new Voice Tracer's last for up to 48 hours for extra long recording sessions.

Rechargeable batteries



The new Voice Tracers come with rechargeable batteries for more than 50 hours of continuous recording. Additionally, you can help protecting the environment by simply recharging the batteries of your device using USB instead of buying new batteries.

Specifications

Audio recording
- Built-in microphone: high-sensitivity, HQ Stereo, low-noise microphone
- Recording formats: MPEG1 layer 3 (MP3), PCM (WAV)
- Recording modes: PCM 1411 kbps, SHQ 192 kbps, HQ 96 kbps, SP 64 kbps, LP 8 kbps
- Sample rate: 44.1 kHz (PCM/SHQ), 22 kHz (HQ), 16 kHz (SP/LP)
- Bit rate: 8, 64, 96, 192, 1411 kbps
- File overwrite and append mode
- Record monitor function
- Recording time: 562 h (LP), 70 h (SP), 47 h (HQ), 23 h (SHQ), 3 h (PCM)
- Silent recording mode
- Pre-recording mode

Sound
- Sound enhancement: ClearVoice
- Frequency response: 50–20,000 Hz
- Signal-to-noise ratio: > 60 dB
- Speaker output power: 300 mW
- Speaker diameter: 28 mm

Accessories
- USB cable
- Quick start guide
- 2 × AAA rechargeable batteries
- Stereo headphones

Connectivity
- Headphones: 3.5 mm
- Microphone: 3.5 mm, Built-in microphone, Microphone socket
- Micro-SD card socket
- USB: High-speed USB 2.0

Convenience
- Firmware upgradeable
- Keypad lock
- Multi language: English, French, German, Spanish, Italian, Russian, Polisch, Simplified Chinese
- Variable playback speed
- Voice volume indicator
- Voice-activated recording
- Auto adjust recording
- Calender search
- Instant one-touch recording
- Optimized for notes
- Optimized for conversations

Design and finishing
- Color(s): silver shadow/black

Display
- Backlight
- Diagonal screen size: 38 mm/1.5 in
- Resolution: 112 x 112 pixels
- Type: Dot matrix LCD

Green specifications
- Lead-free soldered product

Power
- Batteries included
- Battery lifetime: up to 48 hours in LP recod mode
- Battery type: Philips AAA Ni-MH LFH9154
- Number of batteries: 2
- Rechargeable: yes, via USB

Storage media
- Built-in memory capacity: 2 GB
- Buit-in memory type: NAND Flash
- Mass storage class compliant

System requirements
- Free USB port
- Operating system: Linux, Windows 7 (32/64-bit), Windows Vista (32/64-bit), Windows XP (32-bit, SP2+), Mac OS X

Music playback
- Compression format: MP3, WMA
- Equalizer settings: Jazz, Pop, Rock
- ID3 tag support
- MP3 bit rates: 8–320 kbps
- WMA bit rates: 48–320 kbps (44 kHz)

Product dimensions
- Product dimensions (W x H x D): 1.6 x 4.6 x 0.8 inch
- Product dimensions (W x H x D): 4.1 x 11.7 x 2 cm
- Weight: 0.06 kg
- Weight: 0.132 lb

Issue date 2014-03-14

Version: 1.3.2

12 NC: 8403 700 00003

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
All Rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.